



【靜脈】衛署藥製字第037741號 G-4270
【肌肉】衛署藥製字第039782號 G-5240

“瑞士”
得力伏 靜脈、肌肉注射劑 (西華崙隆)
Tricef for I.V., I.M. Injection "Swiss" (Ceftriaxone)

本品屬於第三代的頭孢子菌類 (Cephalosporin) 抗生素，由其藥物動力學特性，得知其作用時間長，老年人肝、腎、功能性不好的病人，使用本劑不須調整劑量，本劑作用類似 Penicillin 為抑制細菌細胞壁的合成，具有廣效殺菌力，對G (+)、G (-) 及厭氧細菌均有殺菌作用，並對大部份的 β -lactomase具高度的穩定性。

成份：

(靜脈) Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	250 mg (potency)
Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	500 mg (potency)
Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	1 gm (potency)
Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	2 gm (potency)
(肌肉) Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	250 mg (potency)
Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	500 mg (potency)
Each Vial contains : Ceftriaxone (as sodium).....	1000 mg (potency)
Each solvent contains : Lidocaine Injection 1 %	2 ml
Lidocaine Injection 1 %	2 ml
Lidocaine Injection 1 %	3.5 ml

藥理作用：

(靜脈) 1. 靜脈注射 Ceftriaxone 則約有 33-67% 原形不變由尿中排出而其餘則分泌於膽汁中。

2. 靜脈注射 0.15 至 3 公克的 Ceftriaxone 於健康成人身上，則其半衰期為 5.8 至 8.7 小時，分佈體積為 5.78 至 13.5L，血漿濃度為 0.58 至 1.45 L/小時，而腎濾清除率為 0.32 至 0.73L/小時。

(肌肉) 肌肉注射後，本品之生體活率達 100 %。

適應症：

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具感受性細菌引起之感染症。

用法用量：

劑量依注射之間隔長短或感染之嚴重程度，依細菌之敏感性與病人情況來決定。

本藥限由醫師使用

1. 成人：一般劑量為一天1-2g，一天一次（或分成相等劑量，一天兩次）。

2. 手術後的預防感染：在開刀前30-90分鐘投予 Ceftriaxone 1-2g。

3. 嬰兒和小孩（3週至12歲）：每日劑量20-80mg/Kg，一天二次。

4. 小孩腦膜炎：一天給藥100mg/Kg（不可超過4g），每12小時投予一次。

5. 老年性病人：不須調整劑量。

6. 肝腎功能不全、肝功能正常而腎功能不全時，不須減低Ceftriaxone 的劑量，腎衰竭 (creatinine clearance 小於10ml/minute) 時，每天的劑量不要超過2g。腎功能正常而肝臟有損害時也不須調低劑量。

使用方法：

(靜脈) 1. 靜脈注射時250mg的 Ceftriaxone 可溶於2.5ml，500mg可溶於5ml，而1g的 Ceftriaxone 則溶於10ml的無菌注射用水，然後以2分鐘至4分鐘的時間行靜脈直接注入。

2. 靜脈點滴灌注，灌注時間至少需30分鐘，Ceftriaxone 2g 溶於40ml下列不含鈣的點滴液：0.9% NaCl，0.45% NaCl 加2.5% Dextrose，5% Dextrose，10% Dextrose，5% Levulose，6% Dextran in Dextrose 由於不相容的可能性，Ceftriaxone 溶液請勿與其他抗生藥物或上述外的其他溶液混合使用。

3. 本品調配後的溶液在室溫下，物理和化學的穩定性可維持6小時（5℃時可達24小時），溶液呈淡黃色至琥珀色的不同，但並不影響本藥之效價和耐受性。

(肌肉) 1. 0.25 g 或0.5 g的Ceftriaxone溶於2 c.c. 而Ceftriaxone 1 g則溶於3.5 c.c.的1 % Lidocaine溶液。

2. 施於深臂肌肉注射。但每邊之劑量不可超過1 g。Lidocaine溶液絕不能以靜脈注射投與。

副作用：

：偶有紅疹、下痢、頭痛、白血球減少、嘔吐等。

注意事項：

1. 病人對 Penicillin 或 Cephalosporins 類抗生素過敏者禁用。

2. Ceftriaxone 與 Aminoglycoside 配合使用時，對G (-) 細菌有協同作用，但在 Pseudomonas aeruginosa 等所致嚴重而有生命危險感染時，可考慮使用，但投藥之劑量須分開使用。

3. 使用 Cephalosporin 類或其他廣效性抗生素，已有假膜性結腸炎的報導，如有輕微結腸炎，則宜停止用藥。

4. Ceftriaxone 的排泄不受 Probenecid 的影響，且喝酒後使用 Ceftriaxone 也並無產生 Disulfiram 所引起的副作用。

警 語：

1. 未滿 28 (≤ 28) 天的新生兒正以靜脈注射方式接受含鈣藥品及營養品，則這些新生兒不應再投予 Ceftriaxone 成分之注射劑。

2. 大於 28 (> 28) 天以上的病人，可以相繼使用含 Ceftriaxone 與含鈣藥品，但是輸注管必須完全以可相容的溶液沖洗。

3. Ceftriaxone 與含鈣藥品不應以 Y 型管同時投予病人。

4. 因為 Ceftriaxone-calcium 沈澱發生於大於 28 (> 28) 天以上的病人之風險很小，因此這些病人可以同時使用 Ceftriaxone 與含鈣產品，但必須遵循前述指示使用。另外不可以將 Ceftriaxone 與含鈣產品，包括 Ringer's 或 Hartmann's 溶液或非口服方式之含鈣營養品等混合使用。根據體外研究結果發現，如果遵循前述注意事項使用 Ceftriaxone 與含鈣溶液或其產品，發生 Ceftriaxone-calcium 沈澱的風險很低。

5. 目前並沒有資料顯示靜脈輸注 Ceftriaxone 與口服含鈣產品或肌肉注射 Ceftriaxone 與靜脈注射或口服含鈣產品之間不會發生沈澱。

包裝：【靜脈】250mg，500mg，1g，2g(potency)/Vial，100 Vial以下/盒
【肌肉】250 mg，500 mg，1 g，(potency)/Vial，100 Vial以下/盒
附2 ml，3.5 ml的1 % Lidocaine injection。

瑞士藥廠股份有限公司
SWISS PHARMACEUTICAL CO., LTD.
台南市新市區中山路182號